



Nome Precedente: Shell Alvania Grease 2760B

Shell GadusRail S3 EUFR

- Protezione superiore
- Litio

**Grasso di elevate qualità per cuscinetti
boccole ferroviarie**

Benefici per il cliente

Riduzione dei costi

- Ridotto consumo di grasso dovuto all'eccellente capacità sigillante che previene trafileamenti dal labirinto, questo risultato è ottenuto attraverso un'eccellente qualità dell'ispessente al litio
- Minori costi di manutenzione e minori fermi-macchina sono il risultato dell'utilizzo di un grasso di elevate qualità testato per assicurare che ogni lotto di produzione operi in modo soddisfacente nel servizio esteso.

Tranquillità

- Tecnologia collaudata e approvata dalle maggiori compagnie ferroviarie (SNCF e ferrovie del Belgio) e dai maggiori costruttori, adatto all'utilizzo per servizio esteso sui treni a velocità fino a 200 km/h, con 10 anni di eccellente esperienza di SNCF.
- Le conoscenze di Shell sono completamente sotto il controllo dei nostri dipartimenti di Ricerca e Sviluppo come pure la produzione e l'assicurazione di qualità dei nostri impianti approvati dalle certificazioni ISO, ogni lotto di produzione è testato e approvato da SNCF in laboratorio e al banco prima della consegna.
- Nessun problema per la Salute e la Sicurezza, Shell GadusRail S3 EUFR non contiene piombo e non richiede etichettatura specifica.
- Il marchio Shell che garantisce elevati standard professionali e supporto per qualsiasi problema legato alla lubrificazione

Convenienza

- Un grasso per tutte le richieste poichè Shell GadusRail S3 EUFR può essere utilizzato in tutte le applicazioni ferroviarie a bassa o media velocità (metropolitana, locomotori e vagoni di treni passeggeri e merci)
- Disponibile ovunque venga richiesto, a livello nazionale e internazionale (Shell commercializza lubrificanti in più di 100 paesi)

Settori chiave dell'Industria e Applicazioni

- Ferrovie

Applicazioni su assali europei laddove siano richiesti intervalli di manutenzione estesi e sia richiesto di ridurre i costi di manutenzione per una velocità lineare fino a 200 km/h (per ruote con diametro 800 mm e diametro medio dei cuscinetti di 185mm).

Temperature operative

Shell GadusRail S3 EUFR è raccomandato per l'impiego in un campo di temperature da -20°C a 120°C

Sicurezza e Salute

Shell GadusRail S3 EUFR non presenta nessun particolare pericolo per la sicurezza e la salute se impiegato nelle applicazioni raccomandate e siano osservate le buone norme di igiene personale ed industriale. Per ulteriori informazioni al riguardo della Sicurezza e Salute Vi invitiamo a consultare la relativa Scheda di Sicurezza Prodotto

Consigli

Per suggerimenti al riguardo di applicazioni non menzionate in questa scheda Vi preghiamo di rivolgervi al Vostro rappresentante Shell

Caratteristiche fisiche tipiche

Shell GadusRail	S3 EUFR
NLGI	2.5
Colore	Marrone chiaro
Tipo di sapone	Litio
Olio Base (tipo)	Minerale
Viscosità Cinematica @ 40°C cSt 100°C cSt (IP 71/ASTM-D445)	100 11
Punto di goccia °C (IP 322/ASTM-D566-76)	180
Penetrazione non lavorata @ 25°C 0.1 mm (IP 50/ASTM-D217)	255

Queste caratteristiche sono relative alla corrente produzione.

In futuro la Shell potrebbe eseguire variazioni in conformità alle proprie specifiche